In	dex	of (Claii	ms

Applicant(s)						
TAKAHASHI ET AL.						
Art Unit						
	TAKAHASHI ET AL.					

1743

√ Rejected — (T

= Allowed ÷

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

Brian R. Gordon

A Appeal
O Objected

		-	~	0	** C	u			١.	
Claim				_	Ī	Date	e			
_	Original	10	d			l				
Final	gin	1								
iE	Ö	20								
		P	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_
	1 2 3 4 5	V	<u> </u>	_	_	_		<u> </u>		
	2	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare		<u> </u>	ļ	
	3	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_
<u> </u>	4	1	-	⊢	\vdash	<u> </u>		_	-	
├─	2	₩	-	⊢	⊢	_	_	H	-	-
<u> </u>	6 7	-	1	H	-	┝	-	 	-	⊢-
	8	-	┝	\vdash	┝	⊢			<u> </u>	
	9	⊢	⊢	H	⊢	-		-	├	├-
	10	╁	┝	-	├		-	⊢	⊢	⊢
	11	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	┢	┢	-	-
<u> </u>	12	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash
	11 12 13 14 15	+	 	\vdash	-	-		├	-	\vdash
-	14	V	/ −	⊢	\vdash	 ,		\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	15	۲		Н	-	├	 	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	16	+-	-	1	1	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash
	17	 	1-	-	-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
	17 18	H	╁╌	-	-	\vdash	_	-	┢	\vdash
	19	╁╴	┢	\vdash	一			-	H	
	20	1	\vdash	┢	\vdash	-		-	-	H
	20 21	H			<u> </u>		-		┢	\vdash
<u> </u>	22	\vdash	\vdash			-	-	 	\vdash	\vdash
	23	\vdash	\vdash	\vdash		-		 	1	\vdash
	24	-	\vdash	\vdash	\vdash		_			
	25	T	 	_	┢	┢		-		
	26	t	T		 	\vdash		\vdash		\vdash
	27									
	28	1/	1			_		\vdash		
	28 29	M								
	30	Ħ								
	31	\prod	L		L					
	32	$\Box 1$								
	33									
	34	\Box								
	35	\coprod	\Box							
	36	Ц	$oxedsymbol{oxed}$							
	37	\Box	\Box						\Box	
	38	\Box								
L	39	∟∖			<u> </u>				匚	\Box
<u> </u>	40	$\sqcup I$	ļ			L			\Box	\Box
<u></u>	41	Ш	<u> </u>		<u> </u>	\Box	_	<u> </u>	_	\Box
<u></u>	42	$oxed{L}$				Ш				
<u> </u>	43	$\!$	<u> </u>	L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	L		Ш
	44	11	<u></u>	_	_	_			Щ.	Ш
	45	1	<u> </u>			L	L.	\sqcup	<u> </u>	Ш
	46	11	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L_	L_	Ш
<u></u>	47	Ц_		<u> </u>	<u> </u>	L	_	L_	<u> </u>	Ш
L	48	Ц.	<u> </u>	L_	L	L	Ш	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	49	Щ		L	L.	Ш	Ш	Ш	$oxed{oxed}$	Ш
	50	1	1							

Cla	aim	Г				Date				
J				Ι.	<u> </u>	1	Ī		Ι	
=	Original	20 20 04								
Final	<u>`</u> 5	20								
ΙŒ	Ä	NI			l					
1	_	109			1					
	51 52	W								
	52	1		T	T			\vdash	\vdash	_
<u> </u>	53	H		┝					_	_
	53	Н-		_					 	<u> </u>
	54 55	II_		_		L				
	55			_	<u></u>	<u></u>				
	56	П								
	57	П	_	Γ						
	58	H								
	59	H	_	-		\vdash			\vdash	_
	- 00	Н	_	⊢	\vdash				\vdash	-
ļ	60	Н				<u> </u>				_
L	61	Ц		_	_		<u> </u>	<u> </u>		
L	62		L	L	L					
	63									
	64	Π				Ι_			T-	
-	65	+		<u> </u>	\vdash	\vdash				\vdash
-	66	H	_	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash	
<u> </u>		i/	\vdash	\vdash	\vdash	-	_	-	<u> </u>	<u> </u>
ļ	67	L.		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_				\perp
	68									
	69									
	70									Г
	71			\vdash	\vdash					
	72			┢		┢╌				┢
	72	-	_	┢	┢	┢			-	┢
-	73 74	<u> </u>		<u> </u>	_	-	_	-	<u> </u>	<u> </u>
	/4			_		<u> </u>			<u> </u>	_
	75							L		_
	76 77									
	77									
	78			T					_	_
	79	-		┢	-			\vdash	_	_
		\vdash		\vdash	 	⊢		\vdash		├—
	80			_		<u> </u>		ļ	_	_
<u> </u>	81				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_
L	82	L			L	L	L	L	L	L
	83									
	84							Г	Ι	
	85				Т	T			\vdash	\vdash
	86		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-
-	07	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	├
<u> </u>	87	H		.	├—	!		<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	88	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				L
L	89			L		L	L	L!	L	
	90									
	91								_	Г
	92			T		\vdash	\vdash	\vdash	_	H
	93	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	
-		-		-	-	┝	├—		-	\vdash
<u> </u>	94				<u> </u>	├_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
L	95	\Box		<u> </u>	L_			L		
	96			L				L		
	97									
	98									
	99	_	_	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash		\vdash
—	100		_	 -	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
					L	L.				

			<u> </u>						l	
Claim		Date								
Final	Original								-	
	101	┢═			H		-			$\overline{}$
	102 103 104	_								
	103									
	104									
	105 106		_		$oxed{oxed}$	_				Ш
	106			_	<u> </u>	_	_	_	_	Щ
	107	<u> </u>			<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	_	Щ
	108		<u> </u>	_	┝			}		Н
	109 110	┝	┝		-	-	<u> </u>	-	┝	Н
	111	┝	┝		┢	\vdash	\vdash		 	Н
	112	\vdash	┢	-	┢	 	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н
	111 112 113	_	\vdash	\vdash	Н	l				H
	114	_							\vdash	
	114 115		Г	Π						
	116									
	117									
	118									
	119							L	L.	Ш
	120 121	_	<u> </u>	_	_	_		_	L	Щ
·	121		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Н
	122 123 124	├─	-	-	_	_		_		Н
	123	\vdash	\vdash			-	-	\vdash	┝	Н
	125		\vdash			\vdash	-	\vdash	┝	Н
	126						l	-	一	М
	125 126 127			\vdash	\vdash		Г			
	128 129									
	129									
	130 131			<u> </u>						Ш
	131					_	<u> </u>	L		Ш
	132	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	133 134	<u> </u>		-	<u> </u>	├	_	_		Н
	135	\vdash	_	⊢	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	_	Н
	136	\vdash	-	-	┝	┝	-	_	-	
	136 137	\vdash	-	-	┢	┝		_	-	Н
	138			H		\vdash				
	139									П
	140									
	141									
	142									
	143		_	_	_	_		_	H	Ш
	144	—		 _	L.		_	<u> </u>	L	\Box
	145	H	_	\vdash	H		\vdash	 	\vdash	Н
	146 147	\vdash	_	\vdash	-		-	_	-	\vdash
	148	H	_	\vdash	-	<u> </u>	-	-	-	$\vdash \vdash$
	149	-	-	\vdash	-	-	_	-	\vdash	$\vdash \vdash$
	150				Н	\vdash	Н		Н	\dashv
			_		_					